

Title (en)
Catamaran watercraft.

Title (de)
Katamaran-Wasserfahrzeug.

Title (fr)
Véhicule marin du type catamaran.

Publication
EP 0202584 A2 19861126 (DE)

Application
EP 86106506 A 19860513

Priority
DE 3517862 A 19850517

Abstract (en)
[origin: ES8708118A1] A catamaran-type air cushion craft has two floats (211) arranged spaced apart parallel to one another which are connected together at the top by a connecting structure which carries built-in structures and which is sealed at the bottom by an air-tight transverse deck (216). The connecting structure includes at least two double transverse trussed girders (217) arranged spaced apart behind one another, which at least partially contain transverse hollow cavities (212) for passageways and line accomodating hollow cavities (213, 213'), with containers (214) and longitudinal passage and supply elements (215) being mounted at the front and/or rear sides of the double transverse trussed girders.

Abstract (de)
Ein Katamaran-Luftkissenwasserfahrzeug weist zwei sich in Fahrtrichtung erstreckende, parallel zueinander mit Abstand angeordnete Schwimmer (211) auf, welche oben durch eine Einbauten tragende, unten durch ein luftdichtes Querdeck (216) abgedichtete Verbindungsstruktur miteinander verbunden sind. Die Verbindungsstruktur umfaßt mindestens zwei im Abstand hintereinander angeordnete Doppel-Querfachwerkträger (217), welche zumindest teilweise Querganghohlräume (212) und Leitungsaufnahmehohlräume (213,213') enthalten und an deren Front- und/oder Achterseiten Container (214) und Längsgang- und -versorgungselemente (215) angebracht sind.

IPC 1-7
B60V 3/06; **B63B 1/12**

IPC 8 full level
B63B 1/10 (2006.01); **B60V 1/04** (2006.01); **B60V 3/06** (2006.01); **B63B 1/12** (2006.01); **B63B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B60V 3/06 (2013.01 - EP US); **B63B 1/12** (2013.01 - EP US); **B63B 1/38** (2013.01 - EP US); **B63B 25/004** (2013.01 - EP US);
Y02T 70/10 (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2008153413A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0202584 A2 19861126; **EP 0202584 A3 19890104**; **EP 0202584 B1 19920311**; AU 5726086 A 19861120; AU 583379 B2 19890427; BR 8602242 A 19870113; CN 1005474 B 19891018; CN 86103393 A 19861112; DE 3517862 A1 19861120; DE 3517862 C2 19891228; DK 162882 B 19911223; DK 162882 C 19920518; DK 230886 A 19861118; DK 230886 D0 19860516; ES 555033 A0 19870916; ES 8708118 A1 19870916; FI 862048 A0 19860515; FI 862048 A 19861118; FI 90222 B 19930930; FI 90222 C 19940110; GB 2175256 A 19861126; GB 2175256 B 19881005; GB 8611011 D0 19860611; JP 2555320 B2 19961120; JP S6285756 A 19870420; MY 100268 A 19900728; NO 172428 B 19930413; NO 172428 C 19930721; NO 861971 L 19861118; SG 35089 G 19891117; US 4766829 A 19880830

DOCDB simple family (application)
EP 86106506 A 19860513; AU 5726086 A 19860508; BR 8602242 A 19860516; CN 86103393 A 19860517; DE 3517862 A 19850517; DK 230886 A 19860516; ES 555033 A 19860516; FI 862048 A 19860515; GB 8611011 A 19860506; JP 11341186 A 19860517; MY PI19870771 A 19870605; NO 861971 A 19860516; SG 35089 A 19890531; US 86314886 A 19860514